

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年12月15日 (15.12.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/119713 A1

(51) 国際特許分類: H01G 4/12, 4/30

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/006939

(22) 国際出願日: 2005年4月8日 (08.04.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-165350 2004年6月3日 (03.06.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社村田製作所 (MURATA MANUFACTURING CO., LTD.) [JP/JP]; 〒6178555 京都府長岡京市東神足1丁目10番1号 Kyoto (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 高島 寛和 (TAKASHIMA, Hirokazu) [JP/JP]; 〒6178555 京都府

長岡京市東神足1丁目10番1号 株式会社村田製作所内 Kyoto (JP). 高木 義一 (TAKAGI, Yoshikazu) [JP/JP]; 〒6178555 京都府長岡京市東神足1丁目10番1号 株式会社村田製作所内 Kyoto (JP). 上岡 浩 (UEOKA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒6178555 京都府長岡京市東神足1丁目10番1号 株式会社村田製作所内 Kyoto (JP). 吉田 照男 (YOSHIDA, Teruo) [JP/JP]; 〒6178555 京都府長岡京市東神足1丁目10番1号 株式会社村田製作所内 Kyoto (JP).

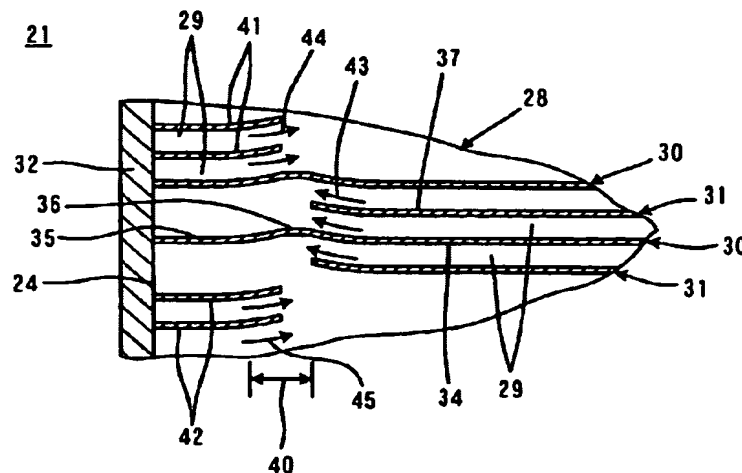
(74) 代理人: 小柴 雅昭 (KOSHIBA, Masaaki); 〒5430051 大阪府大阪市天王寺区四天王寺1丁目14番22号 日進ビル 小柴特許事務所 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

[続葉有]

(54) Title: LAYER-BUILT CAPACITOR, AND ITS MANUFACTURING METHOD

(54) 発明の名称: 積層コンデンサおよびその製造方法



(57) Abstract: A layer-built capacitor capable of enhancing the ESR without adding other parts (21). First and second internal electrodes (30 and 31) confronting each other to form electrostatic capacities comprise capacity forming portions (34 and 37) functioning to form electrostatic capacities, a terminal connection portion (35) to be connected with a corresponding external terminal electrode (32), and a drawing portion (36) for connecting the capacity forming portions (34 and 37) and the terminal connection portion (35). The drawing portion (36) is not only made narrower than the individual widths of the capacity forming portions (34 and 37) and the terminal connection portion (35) but also curved in the thick direction so as to enlarge an effective length.

[続葉有]